

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Umum	4
2.2. Pengertian Sistem Produksi	4
2.3. Perencanaan Produksi	5
2.4. Penjadwalan	6
2.5. Aktivitas Penjadwalan Induk Produksi	6
2.6. Tugas dan Tanggung Jawab Penyusun Jadwal Produksi Induk	10
2.7. Beberapa Pertimbangan dalam Desain MPS	11
2.7.1 Lingkungan Manufaktur	11
2.7.2 Struktur Produk	12
2.7.3 Horizon Perencanaan	13
2.7.4 Pemilihan <i>Item-item</i> MPS	14
2.8. Teknik Penyusunan MPS	15

2.9. Pengukuran Waktu Kerja	17
2.10. Metode Peramalan	21
2.10.1 Konsep Dasar Peramalan	21
2.10.2 Macam-macam Peramalan	22
2.10.3 Pemilihan Model-model Peramalan	23
2.10.3.1 Model Rata-rata Bergerak	25
2.10.3.2 Model Rata-rata Bergerak Terbobot	25
2.10.3.3 Model Pemulusan Eksponensial	26
2.10.3.4 Model Analisis Kecenderungan	26
2.10.3.5 Model Pemulusan Eksponensial dengan Mempertimbangkan Kecenderungan	27
2.10.4 Validasi Model Peramalan	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Tahapan Penelitian	31
3.1.1 Studi Pustaka	32
3.1.2 Perumusan Masalah	32
3.1.3 Penentuan Obyek Penelitian	32
3.1.4 Pengumpulan Data	32
3.1.5 Pengolahan Data	33
3.1.6 Analisa Hasil	33
3.1.7 Penutup	33
3.2. Obyek Penelitian	34
3.3. Identifikasi Masalah	35
3.4. Variabel Penelitian	36
3.5. Sumber Data	37
3.6. Pengumpulan Data	37
3.6.1 Cara Pengumpulan Data	37
3.6.2 Kegiatan Produksi	37
3.6.3 Proses Produksi	38
3.6.4 Volume Permintaan	44
3.6.5 Jam Kerja dan Kebijakan Perusahaan	46
3.7. Pengolahan Data	47